



MEJERIHANTERING OCH BOSKAPSSKÖTSEL

Magsjukdomar hos smågrisar.

Diarré är en mycket vanlig förekomst hos smågrisar och många grisuppfödare torde hava tråkiga erfarenheter av denna sjukdom samt känna till, vilka svårartade följder, den kan föra med sig.

Hur uppkommer då diarré och hur botas den lämpligast? Uppkomsten är att söka i flera orsaker men framförallt i felaktig utfodring samt bristande renlighet. Sjukdomen är svår att bota, och därför bör huvudsaken vara att förebygga den.

Redan innan grisarna äro födda äro en del saker att iakttaga beträffande den högrädräktiga suggans utfodring. Mejeriavfallen äro fodermedel, som böra användas med stor försiktighet här. Då dessa fodermedel användas ända till gräsningsdagen, får sugan fått mjölkfeber. Hon blir argtint av sjukdomen, och modersmjölken blir av sådan beskaffenhet, att den inverkar menligt på smågrisarnas magsäck. De få diarré. I detta fall gäller det, att bota mjölkfebern hos sugan, vilket kan vara kinkigt nog. Av ovan nämnda fodermedel får skum mjölk ej användas under den sista veckan före gräsningsdagen samt kärnmjolk och vassel ej under de sista 14 dagarna. På fjärde dygnet efter gräsningsdagen kan skummjolk åter ingå i utfodringen för anpassas in i foderstaten med en giva av c:a 5 liter pr djur och dag, vilken giva sedan dagligen kan ökas. Vassel och kärnmjolk efter kullens ålder och storlek få däremot ej ingå i foderstaten.

ten, förrän grisarna uppnått en ålder av 4 veckor. Tidiga användning kan medföra diarré.

Silmmjöl är även ett fodermedel, som bör användas med största försiktighet till högrädräktiga o. digivande sugor. Smågrisarna få dels diarré, och dels är den salthaltiga mjölken dem motbjudande. Silmmjöl med en salthalt av över 3 proc. får icke användas till högrädräktiga och digivande sugor, och givan får icke överstiga 50 gr. pr djur och dag.

Ännu ett fodermedel, som bör begagnas med aktsamhet, är råg. En mindre procent medför ringa olägenhet men en större orsakar diarré hos smågrisarna. För övrigt få ej skämda eller syrliga fodermedel användas, såsom skämda rotfrukter, syrlig mjölk, unket grönfoder samt särskilt icke spergel, ej ens i friskt tillstånd. Syrlig (blåsur) mjölk verkar som ett fullständigt gift.

Enligt professor Nils Hansons utfodringsnormer för svin skall en digivande suga på 150 kg. levande vikt dagligen erhålla 4,5—6 foderenheter och 500—600 gr. äggvita. Dessa tal få dock ej följas helt bokstavligt utan gen kan skummjolk åter ingå i utfodringen för anpassas in i foderstaten med en giva av c:a 5 liter pr djur och dag, vilken giva sedan dagligen kan ökas. Vassel och kärnmjolk efter kullens ålder och storlek få däremot ej ingå i foderstaten.

En viktig sak, som ofta blir förbisedd, är suggans behov av mineralämnen. De mängder av dessa ämnen, som erfordras för uppbyggandet av smågrisarnas skelett, erhållas de genom modersmjölken. Sugor, som under sinperioden stått på en foderstat, huvudsakligen bestående av mineralfattiga fodermedel, såsom rotfrukter, och icke erhållit extra tillskott av mineralämnen, förrän icke under digivningsperioden tillgodose smågrisarnas behov av dessa viktiga ämnen. Får därför sugan ej tillräckligt med mineralämnen i sitt foder, avses sådana från hennes egen kropp. Ju större smågrisarna bliva, desto större blir deras mineralbehov, och när de i längden i genom modersmjölken kunna få behovet fyllt, söka de på annat sätt tillfå sitt mineralbehov. Detta framträder mest synligt 3 veckors ålder, vilken ålder av flera skäl kan betecknas som en smågrisarnas mest kritiska ålder. Emedan urin innehåller rikliga mängder mineralämnen, suga smågrisarna med begärlighet i sig den urin, de i boxen kunna komma över. Följden av detta blir diarré. Diarré av denna orsak är den svåraste formen, det att den är synnerligen svår att bota och svärsjuka och rachitis ofta följa. En dansk veterinär, Ryssing, har i sin praktik med fördel använt järnsulfat (ferrosulfat) som medel mot diarré. Han har därvid även funnit, att järnsulfat är ett bra medel mot urindrökning. Veterinär Ryssing ordinerar en tesked järnsulfat till en liter mjölk. Levertran har under sista tiden fått en stor betydelse vid djuruppfödningen och ej minst vid svinskötseln. Det får dock begagnas med stor försiktighet till digivande sugor, då en stor giva medför diarré hos smågrisarna. En matsked pr djur och dag är tillräckligt.

Omedelbart efter det små-

“Ej att undra över att de sälja så många”



McCormick-Deering KULLAGERFÖRSEDDA GRÄDDSEPARATORER

NYA ägare äro förtjusta när de upptäcka fördelarna av att äga en McCormick-Deerings gräddseparator. Fråga några av dem. Ni skall finna dem entusiastiska över dess skumpningsförmåga, lätta och tysta gång—dess renhet och dess fina utseende.

Ni vet icke hur mycket ni saknar förrän ni sett och provat McCormick-Deering själv. På begäran kommer en McCormick-Deering agent att taga ut en av de sex storlekarna till eder farm för prov.

Säg åt honom om ni föredrager en modell för hand-, bält eller motordrift. Upplysningar sändas på begäran.



International Harvester Company
of Canada, Ltd.
HAMILTON CANADA

1831 McCormicks skördemaskins hundraårsminne 1931

Thumb Nail Sketches By Cy

En vattendroppe.

Vetenskapen gör berörda framsteg, och med en sådan snabbhet, att man aldrig hört maken tidigare. Man berättar oss att temperaturen av en luga på solens yta uppgår till 30 000 centigrader, att Sirius, den mest strålände av alla planeter, utsänder en temperatur av 11 000 grader, Vega fjortontusen enligt astronomernas beräkningar. Men människan själv kan överträffa detta. Det är möjligt, påstås det, att uppnå en miljon grader och 40 miljoner till och med. Arthur Eddington gjorde nyligen ett uttalande att "fyrtio miljoner grader icke ligger utom räckhåll." "Vid Cavendish Laboratorium", fortsätter mr. Eddington, "har dr. Kapitza producerat ett magnetiskt fält i vars koncentration förekommer en energi, som motsvarar ungefär en miljon grader Celsius." Om detta skulle kunna ökas fyrtio gånger — ja det är kanske litet svårt att tänka sig så mycket energi i ett knippe. Inte för jag tror att det utstrålar, men bara tio gram vatten för ett helt



är — kan förvaras i en tekopp. Den vetenskapliga forskningen inom det agrikulturella området fortgår efter samma linjer. Allt för många far are fasthålla dock tyvärr vid gamla nedärvda metoder. Andra återgiven fortskrida efter nya riktlinjer. Alla äro intresserade för bättre och mera givande metoder vid valet av utsäde, skördandet och försäljningen av skörden. Det är också därför man kommer att samlas till en stor konferens i samband med utställningen av spannmål i Regina 1932.

Vetenskapen har ännu ej lyckats producera regn i perioder, då farmarna önska och behöva det. Man har emellertid upptäckt en hel del viktiga faktorer i samband härmed. Dr. Compton, som år 1927 erövrade nobelpriset i fysik, säger, att genom att bedöma storleken av kranens kring månen kunna vi bedöma mängden och storleken av de vattendroppar, som bildas densamma. En kran, som krypmer, betyder en växande skörd och möjligen också regn.

Lasbilar och tåg komma att försvinna, och en station hela förädd av bränsle — tretio gram vatten för ett helt

är — kan förvaras i en tekopp. Den vetenskapliga forskningen inom det agrikulturella området fortgår efter samma linjer. Allt för många far are fasthålla dock tyvärr vid gamla nedärvda metoder. Andra återgiven fortskrida efter nya riktlinjer. Alla äro intresserade för bättre och mera givande metoder vid valet av utsäde, skördandet och försäljningen av skörden. Det är också därför man kommer att samlas till en stor konferens i samband med utställningen av spannmål i Regina 1932.

Vetenskapen har ännu ej lyckats producera regn i perioder, då farmarna önska och behöva det. Man har emellertid upptäckt en hel del viktiga faktorer i samband härmed. Dr. Compton, som år 1927 erövrade nobelpriset i fysik, säger, att genom att bedöma storleken av kranens kring månen kunna vi bedöma mängden och storleken av de vattendroppar, som bildas densamma. En kran, som krypmer, betyder en växande skörd och möjligen också regn.

Lasbilar och tåg komma att försvinna, och en station hela förädd av bränsle — tretio gram vatten för ett helt

grisarna blivit födda, är det nödvändigt att klippa deras tänder, då de i annat fall kunna sarga suggans spenar, så svårt, att juverinflammation inträder, vilket förorsakar diarré hos smågrisarna.

Vid tre veckors ålder börja grisarna i regel upptaga små mängder foder. Det foder, som då vanligtvis bjudes dem, är hel säd, vete eller korn samt mjölk. Mjölken bör vara söt skummjolk, och först vid avvänjningen kan något helmjolk givas. Syrlig mjölk samt orena foderkärn förorsaka även diarré.

En i alla avseenden förstklassig utfodring är ej en tillräcklig garanti för ett gott hälsotillstånd hos djuren, om det brister med renhållningen i deras bostäder. Ännu större renlighet i boxen än annars är nödvändigt för smågrisarnas trivsel och hälsa är också att iakttaga. Utgödsling ett par gånger dagligen är nödvändigt. Det är även av betydelse, att smågrisarna erhålla strömedel, ur vilket de själva kunna upptaga mineralämnen. Sådana strömedel äro aska, träkol och sjenkolsstybo, alla för varje lantbrukare lätt tillgängliga.

Vid sidan av de för de olika faller nämnda praktiska bote-medlen för diarré är det lämpligt att i svårare fall vända sig till veterinär.

Brandmannen (till de brid-gespelände): "Kom med det samma. Huset står i lågor!" Värddinnan: "Gå du först, Georg. Du är ju inte med!"

“Planhushållningen” i sovjetparadiset.

“Krasnaja Gazeta” innehåller en artikel med ironiska exempel på “planhushållningen” i Ryssland. Sålunda tillverkladnadstrustens order ha i Leningrad befolkningens behov, medan samtidigt rockor och kostymer skickas från Leningrad till Vitryssland. På statliga beklädnadstrustens order ha i Leningrad utdelats 2 000 papperskostymer från Nisjni Novgorod och 7 200 par byxor från Rostoff vid Don, medan dylika saker tillverkas i Leningrad.

Till timmeravvekningsplatserna skickades i december i fjol somrartyger, barnstrumpor o. dyl. På 32 platser i Leningradområdet utdelades till de med linskörden sysselsatta arbetarna simbyxor, parkkostymer och damunderkläder av siden. Arbeterskorna i mejeriindustrin erhöilo handväskor, halsdukar och manschettknappar.

Typisk svensk historia.

En disponent från vårt sydligaste landskap, som hade en inkomst av c:a 100 000 kronor om året, hade ej upptagit någon ökning i förmögenheten oaktat de stora inkomster. Han erhöil en rekommenderad skrivelse från vederbörande, huru detta kunde komma sig. Han svarade:

“Högt ärade Herr Härads-hövding!

Någon ökning av min förmögenhet har ej kommit ifrågakomma. Jag har låtit pengarna rulla.”